MANUAL DE INSTRUCCIONES. SISTEMA STAR

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 6 Voltios. Cuatro pilas modelo AA, R6 o equivalente.
- Siempre baterías **alcalinas** (se adjuntan para su colocación).
- Códigos de longitud variable de 2 a 15 dígitos.
- Sistema de bloqueo automático de 5 minutos al introducir una combinación errónea más de 10 veces consecutivas.
- Sistema de aviso de baterías bajas
- Circuito dotado de una memoria E-EPROM que permite almacenar todos los datos durante más de 40 años, sin necesidad de estar conectadas las baterías.
- Dispositivo combinado de "led's" y "beep's" de señalización auditiva y visual, para el uso de invidentes y sordos.
- Las pilas nuevas permiten aproximadamente 5.000 aperturas. Recomendamos cambie las pilas cada año.
- Dispone de un código de usuario para apertura normal, más un código para APERTURA DE EMERGENCIA
- Dispone de una LLAVE DE EMERGENCIA.
- Conexión para alimentación externa que permite la apertura frente al agotamiento de pilas.
- Programación de retardos en el código de usuario, de 0 a 99 minutos.
- No retire el **adhesivo de identificación** que indica el número de su caja, puesto que es fundamental para solicitar aperturas de emergencia, repuestos, etc..

***Antes** de cualquier actuación **lea atentamente las instrucciones y la garantía**.*

2. PRIMERA UTILIZACIÓN

2.1 Si su caja está cerrada, ábrala con la llave de emergencia que hay en el **sobre** adjunto (apartado 5).
2.2 Si su caja tiene algún impedimento (cartón, celofán, etc.) en la parte de los cerrojos, retírelo.
2.3 A continuación coloque las cuatro baterías (si todavía no las tiene) en el compartimento interior de la puerta, según las instrucciones de cambio de baterías (apartado 7).
2.4 Abra y cierre la caja varias veces (apartado 3).
2.5 Cambie el código de usuario original (apartado 4).
¡IMPORTANTE! Realice **todas** las comprobaciones con la **puerta abierta**, **antes** de proceder al cierre de la caja.

3. INSTRUCCIONES DE APERTURA/CIERRE

Introducir la llave (si su caja dispone de ella) y proceder del modo siguiente:
3.1. Marcar los números de la combinación. Al salir de fábrica, las cajas tienen la combinación **1 2 3 4 5 6**. Con cada pulsación oirá un "beep" y se encenderá la luz roja. En el caso de que no marque ninguna tecla durante 7 segundos, se desactivará el sistema; en este caso, volver al principio.
3.2. Si la combinación es correcta, se iluminará la luz verde y usted dispondrá de 5 segundos para girar la llave (apertura automática en cajas de motor), mientras dicha luz permanece encendida. Si se apaga la luz, vuelva al punto 3.1.
3.3. Para cerrar, gire la llave. En los modelos con motor, cierre la puerta y teclee la combinación. Para cajas con motor, en caso de que los cerrojos encuentren algún obstáculo al cerrar, se escucharan tres beep´s mientras se enciende la luz roja, y la puerta se abrirá.
Ejemplo de apertura: **1 2 3 4 5 6**
¡IMPORTANTE! Nunca deje la llave puesta en la caja.

4. PROGRAMACIÓN/CAMBIO DE COMBINACIONES

A. Código de usuario: Todas las cajas salen de fábrica con la misma combinación. Por **su seguridad no olvide cambiarla**.
A.1. Abrir la caja con el actual código de usuario (apartado 3).
A.2. Pulsar la tecla **"#/Reset**". Se iluminará la luz roja, y sonará el tono de programación.
A.3. Introducir el **código de usuario actual** (de fábrica, el 1 2 3 4 5 6). Con cada pulsación se iluminará la luz roja, y sonará un "beep" corto. Si el código es correcto, sonará el tono de programación.
A.4. Introducir el **nuevo código** (de 2 a 15 dígitos), seguido de la **tecla "C".** Sonará el tono de programación.
A.5. Volver a introducir el **nuevo código** para confirmar. Si es correcto sonará el tono de programación, y se iluminará la luz verde, indicando que ya podría cerrar la caja. Si no es correcto sonará el tono de error y deberá volver al punto A.2.
A.6. Con la puerta abierta realice al menos **tres comprobaciones**, siguiendo las instrucciones de apertura, para asegurarse que su nueva combinación es correcta.
Ejemplo de programación:

A.1.	1 2 3 4 5 6	(abrir con actual código de usuario)
A.2	#/Reset	(pulsar tecla "#/Reset")
A.3.	1 2 3 4 5 6	(código actual)
A.4.	9 7 6 1 0 8 0 8 8 **C**	(código nuevo + tecla "C")
A.5.	9 7 6 1 0 8 0 8 8	(repetir el codigo nuevo)

B. Código de emergencia: Cada caja sale de fábrica con un código de emergencia **exclusivo**. Recomendamos **no cambiarlo**, pero en el caso de desear hacerlo siga la siguiente secuencia:
B.1. Abra la puerta con el código de emergencia (ver apartado 5 y **sobre** adjunto):
B.2. Pulsar la tecla **"#/Reset**"; se iluminará la luz roja, y sonará el tono de programación.
B.3. Introducir el **código de emergencia actual** (de fábrica, el indicado dentro del sobre adjunto). Con cada pulsación se iluminará la luz roja, y sonará un "beep" corto. Si el código es correcto, sonará un tono de programación.
B.4. Pulsar la tecla "**2**".
B.5. Pulsar **"#/Reset**"; se iluminará la luz roja, y se oirán 2 tonos cortos.
B.6. Introducir el **nuevo código** (de 2 a 15 dígitos), seguido de la **tecla "C".** Sonará el tono de programación.
B.7. Volver a introducir el **nuevo código** para confirmar. Si es correcto sonará el tono de programación, y se iluminará la luz verde, indicando que ya podría cerrar la caja (en los modelos con motor el cierre se efectua automáticamente). Si no es correcto sonará el tono de error y deberá volver al punto B.2.

Código 140077 Rev 04/07

B.8. Con la puerta abierta realice al menos **tres comprobaciones**, siguiendo las instrucciones de apertura, para asegurarse que su nueva combinación es correcta.

Ejemplo de programación:

B.1.	8 7 6 5 4 3 2 1	(abrir con el actual código de emergencia)
B.2.	#/Reset	(pulsar tecla "#/Reset")
B.3.	8 7 6 5 4 3 2 1	(actual código de emergencia)
B.4.	2	(pulsar la tecla nº "2")
B.5.	#/Reset	(pulsar la tecla "#/Reset")
B.6.	9 7 6 1 0 8 3 0 9 **C**	(nuevo código de emergencia + "C")
B.7.	9 7 6 1 0 8 3 0 9	(repetir el nuevo código de emergencia)

¡ATENCIÓN!: Si se salta los pasos B.4 y B.5 modificará siempre el código de usuario.

NOTA: Recomendamos que programe siempre números sencillos de recordar, como por ejemplo números de teléfonos de amigos, fechas de nacimiento, matrículas de vehículos, etc., y sobre todo… no confíe en la memoria y escriba la nueva combinación en algún lugar secreto.

5. APERTURA DE EMERGENCIA

Junto con la caja se suministra un **sobre** que contiene:

5.1. **Una llave mecánica de emergencia**, que va a permitir abrir la caja en los casos de anomalía electrónica, pilas agotadas, olvido de la combinación programada, etc.

Modo de uso:

a) Modelos con llave: introduzca la llave de emergencia en la cerradura, gírela y tire de la puerta.

b) Modelos con motor: el orificio de entrada de la llave de emergencia se encuentra debajo del distintivo "BTV". Levántelo aprovechando su cuña en la parte derecha y gírelo hacia arriba o abajo. Al desplazarlo, verá el orificio de entrada de la llave de emergencia. Introduzca la llave, efectúe un giro lento de la misma y tire de la puerta.

5.2. **Un código de emergencia**, para abrir la caja en caso de olvido de su código habitual. Para abrir con este código de emergencia, introduzca el número tal y como hace con el código habitual. La luz verde se iluminará, indicando que puede efectuar la apertura. Por su seguridad, **este código no debe cambiarse**. Si necesita cambiarlo siga lo indicado en el apartado 4.B.

MUY IMPORTANTE: Ha recibido un sobre con la llave y el código de emergencia para **su caja**. Nunca guarde este sobre, o sus componentes, dentro de la caja fuerte.

5.3. **Conexión de alimentación exterior** para efectuar aperturas de emergencia en caso de pilas agotadas. Para ello, coloque una pila **alcalina** de 9V (tipo 6F-22 S) en el lugar indicado en el teclado, respetando la polaridad indicada. A continuación, y manteniendo la pila en ese punto, introduzca su código y efectúe la apertura como normalmente. Tras abrir la caja, cambie todas las pilas por cuatro pilas alcalinas nuevas.

6. PROGRAMACIÓN DEL RETARDO DE APERTURA

Esta función activa un retardo que bloquea la apertura de la caja durante 1 a 99 minutos desde el momento que se teclea el código de usuario. Durante el tiempo que dura el retardo parpadea la luz roja y no se puede abrir la caja. Al pasar el tiempo establecido el sistema desbloquea el cierre, emite un pitido corto y permite la apertura de la caja durante 5 segundos. Para activar o desactivar esta función, **la puerta debe estar abierta**.

a) Para **activar** esta función:

1. Pulsar la combinación "C 1 0 0", en ese momento se oirá el tono de programación y se iluminará la luz roja.
2. Teclear el **número de minutos** (de **1 a 99**) que quiere fijar como retardo; volverá a sonar el tono de programación.
3. En los modelos con llave, reintroducir el número de minutos de retardo para confirmar.

Ejemplo de programación de un retardo de 3 minutos:

1.	C 1 0 0	(Pulsar la combinación "C 1 0 0").
2.	0 3	(Número de minutos de retardo: 3)
3.	0 3	(En los modelos con llave, confirmar el número de minutos de retardo)

b) Para **desactivar** la función: sólo tiene que programar de nuevo el retardo con un tiempo de **0 minutos**:

1.	C 1 0 0	(Pulsar la combinación "C 1 0 0").
2.	0 0	(Número de minutos de retardo: 0).
3.	0 0	(En modelos con llave, confirmar el número de minutos de retardo: 0)

7. OBSERVACIONES

- **Código erróneo**: si el código que marca no es el programado anteriormente, oirá un tono especial que indica que este código no es el correcto. Vuelva al punto número 1 de las instrucciones de apertura.
- **Bloqueo**: el sistema de bloqueo automático le proporciona seguridad adicional contra el robo, ya que al introducir 10 veces seguidas una combinación errónea, la caja queda bloqueada durante 5 minutos. Durante este tiempo, la luz roja parpadeará, y será imposible la apertura de la caja. Al finalizar este tiempo, podrá abrirla siguiendo el procedimiento habitual.
- **Baterías bajas**: este sistema detecta que el nivel de las pilas empieza a ser demasiado bajo, y que es el momento de cambiar las cuatro pilas, aunque la caja todavía permitirá unas 100 aperturas. Usted reconocerá esta indicación por los tonos largos que emite la caja al pulsar cualquier tecla, acompañados de la luz roja intermitente.
- **Cambio de baterías**: al portapilas se accede desde el interior de la caja, en el reverso de la puerta. El portapilas se encuentra bajo una tapa. Abra la tapa. Una vez abierta, cambie las CUATRO pilas (no deje ninguna pila antigua). Cierre de nuevo la tapa, y verifique el correcto funcionamiento antes de cerrar.

1.TECHNICAL FEATURES

* Power supply: 6 Volts (4 batteries, type AA, R6 or equivalent).
* **Alkaline batteries** recommended.
* Codes from 2 to 15 digits.
* Automatic blocking system for 5 minutes when more than 10 consecutive incorrect codes are entered.
* Low batteries' warning system
* E-EPROM memory circuit, which stores data for more than 40 years, with no need to have it connected to the batteries.
* User friendly signalling system, makes its use easy and convenient for handicapped.
* More than 5.000 openings with new batteries. Replace the batteries every year for correct functioning.
* One user code plus one EMERGENCY CODE.
* Emergency key provided
* External power supply to open your safe in case the batteries are completely discharged.
* User code delay function: 0 to 99 minutes time delay.
* Keep the **identification number plate** on the safe, this will allow opening service, spare components, etc..

Read carefully these instructions and warranty before any action.

2. FIRST USE

2.1 If your safe is closed, open it with the emergency key you will find in the enclosed **envelope** (point 5).
2.2 If you find some drawback such as celofan, cardboard… next to the bolts, please remove it.
2.3 Next, fit the four batteries as indicated on instructions manual (point 7).
2.4 Then open and close the safe several times (point 3).
2.5 To follow properly, you should change the original user code for your own one (point 4).
IMPORTANT! Check all those points with the **door open**, **before** closing it.

3. OPENING/CLOSING INSTRUCTIONS

Introduce the key (If your safe has one) and follow the next steps:

3.1. Introduce your code number. All the safes have the code **1 2 3 4 5 6** programmed when used for the first time. After you press each digit, there will be a short beep and the red light will turn on. If you do not press any key for 7 consecutive seconds, the unit will disconnect; in this case, start again from step the beginning.
3.2 If the code entered was correct, the green light will turn on; you will then have 5 seconds to turn the key, while this light stays on (the opening is automatic in the motorised models of safes). If the green light turns off and you did not open the safe yet, go back to step 3.1.
3.3 Turn the key to close the door. For the motorised models, close the door and enter the code. In case the bolts find some obstacle when closing, you will hear three beeps, the red light will turn on and the bolts will retrieve to the open position.

Opening example**: 1 2 3 4 5 6**
IMPORTANT! Do not ever forget the key in the key hole.

4. PROGRAMMING OR CHANGING YOUR CODE

A. User code: every safe has been programmed with equal code. **For your security do not forget to change it**.

A.1. Open your safe with the current code (point 3)
A.2. Press the key **"#/Reset".** The red light will turn on and a programming tone will be heard.
A.3. Introduce your **current code** (from the factory, the number 1 2 3 4 5 6). After you press each digit, there will be a short beep and the red lignt will turn on. If the code is correct, you will hear the programming tone.
A.4. Enter the **new code** (from 2 to 15 digits), followed by the **key "C"**. After this, you will hear again the programming tone.
A.5. Finally, introduce again the **new code**, so as to confirm it. A programming tone will be heard, and the green light will turn on, indicating that the new code has been programmed, and it is now possible to lock the safe (in motorised models, once you have closed the door, the bolts will lock automatically). If the programmation was not corretly done, you will hear the error tone and you should star from point A.2.
A.6. Before closing the door, check the new code at least **three times**, following the opening instructions.

Example of programming:

A.1.	1 2 3 4 5 6	(current code to open the safe)
A.2.	#/Reset	(press the key "#/Reset")
A.3.	1 2 3 4 5 6	(introduce current code)
A.4.	9 7 6 1 0 8 0 8 8 **C**	(introduce new code + key "C")
A.5.	9 7 6 1 0 8 0 8 8	(repeat the new code)

B. Emergency code: every safe has been programmed with a **different** emergency code. We recommend you **not to change it**, but if you wish to make it, follow the next sequence:

B.1Open the door with your emergency code (see point 5, and the enclosed envelope).
B.2 Press the key **"#/Reset**" the red light will turn on and a programming tone will be heard.
B.3 Introduce your **current emergency code** (from the factory, the one in the enclosed envelope). If the code is correct, you will hear the programming tone.
B.4 Press the key "**2**".
B.5 Press the key **"#/Reset**"; the red light will turn on and two short beeps will be heard.
B.6 Enter the **new code** (from 2 to 15 digits), followed by the key "**C**". After this, you will hear again the programming tone.
B.7 Finally, introduce again the **new code**, so as to confirm it. A programming tone will be heard, and the green light will turn on, indicating that the new code has been programmed, and it is now possible to lock the safe (in motorised models, once you have closed the door, the bolts will lock automatically). If the programmation was not correctly done, you will hear an error tone; in this case, return to step B.2

B.8 Before closing the door, check the new code at least **three times**, following the opening instructions

Example of programming:

B.1.	8 7 6 5 4 3 2 1	(open with the current emergency code)
B.2.	#/Reset	(press the key "#/Reset)
B.3.	8 7 6 5 4 3 2 1	(introduce current emergency code)
B.4.	2	(press the key "2")
B.5.	#/Reset	(press the key "#/Reset)
B.6.	9 7 6 1 0 8 3 0 9 **C**	(introduce new emergency code + key "C")
B.7.	9 7 6 1 0 8 3 0 9	(repeat new emergency code)

BEWARE!: If you omit steps B.4. and B.5., you will modify the user code.

NOTE: We strongly suggest that you program code numbers which are easy for you to remember, such as friends' telephone numbers, birth dates, car licence plates, etc.. Do not trust memory, and do write your code number in a secret place.

5. EMERGENCY OPENING

Your safe is provided with an **envelope** which contains:

5.1. **One mechanic emergency key**, which will allow you to open the safe in case of electronic anomaly, discharged batteries, forgetting of the code number programmed, etc.

To use it, follow the next steps:

a) Models with key: introduce the emergency key in the keylock. Turn the key and open the door.

b) Models with motor: they keyhole can be found under the little BTV cover. Move this cover up from its right hand side, and turn it a little bit up or down. When turning this cover, you will see the emergency key hole. Introduce the key, turn it SLOWLY and pull the door.

5.2 **One emergency code number** to open your safe in case that you have forgotten your normal opening code number. Enter your emergency code number as usual. The green light will turn on, showing that you can now open your safe. For your security **the emergency code should not be changed**. If you need to , do as explained in point 4.B.

VERY IMPORTANT: You have received the emergency key and emergency code for **your safe** in an envelope. Do not ever keep this envelope or its components inside your safe.

5.3 **External power supply**, to open your safe in case the batteries are completely discharged. To use it, put an **alkaline** 9V battery (6F-22 S type) against the two black dots in the keypad, watching out that the polarity is correct. Then, while holding the 9V battery on the keypad, introduce your code number, and open your safe as usual. Do not forget to replace all four batteries for new ones, as soon as you have opened your safe.

8. OPENING DELAY PROGRAMMATION

This function activates a delay which blocks the opening of the safe for 1 to 99 minutes after the user code has been entered. The red light flashes during the delay time, and when it is over, a short beep will be heard, the system unblocks and allows the opening of the safe for 5 seconds. To activate or discativate this function, the **door must be in the open position**.

a) To **activate** this function:

1. Enter the following secuence: "C 1 0 0". The red light will turn on and you will hear the programming tone.
2. Introduce the desired **delay number of minutes**, from **1 to 99**. You will hear the programming tone.
3. In models with key, introduce again the number of minutes, so as to confirm it.

3 minutes delay programming example:

1.	C 1 0 0	(Enter the sequence "C 1 0 0")
2.	0 3	(Number of delay minutes: 3)
3.	0 3	(In models with key, confirm the number of delay minutes)

b) To **desactivate** this function: just program the delay with **0 minutes** time. The sequence is:

1.	C 1 0 0	(Enter the sequence "C 1 0 0")
2.	0 0	(Number of delay minutes: 0)
3.	0 0	(In models with key, confirm the number of delay minutes)

9. OTHER FEATURES

* **Incorrect code number**: if the code number that you have entered is not the one programmed before, you will hear a special tone indicating that this code number is not correct. In this case, go back to step 1 of the opening instructions.
* **Blocking system**: provides aditional security: if incorrect code numbers are entered more than 10 times consecutively, some long beeps will be heard, and the safe will stay locked for 5 minutes. During this time, the red light will be flashing, and it will be impossible to open the safe. When the 5 minutes have gone by, you wil be able to open the safe as usual.
* **Low batteries**: the system detects whether the batteries are very low. If this is the case, you will hear some tones followed by the flashing red light when you press some key: you will still be able to operate your safe around 100 times, but it is highly recommended that you change all four batteries at that time.
* **Replacement of batteries**: the batteries' holder can be found in a compartment inside the door, under a small cover (Fig. 5). Once you have removed the cover, change all FOUR batteries for new ones and secure the cover back. Check the right functioning of the safe before locking it.

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

* **Alimentação: 6 V**. Quatro baterias modelo AA, R6 ou equivalente.
* Sempre baterias blindadas(vêm adjuntas para a sua colocação). É recomendável utilizar baterias **alcalinas**.
* Código longitude variable de **2 a 15 dígitos**.
* Sistema de bloqueio automático de **5 minutos** quando se introduzir uma combinação errada mais de **10 vezes**.
* Circuito provido de uma memória E-PROM para poder armazenar todos os dados durante mais de 40 anos, sem ser preciso as baterias estarem conectadas.
* Dispositivo combinado de "leds" e "beeps" para sinais auditivos e visuais , especialmente desenvolvido pelo nosso Departamento de Investigação para poder ser utilizado por pessoas surdas, cegas ou com baixa visão.
* Sistema de aviso de batérias fracas.
* As baterias novas permitem realizar **5.000 aberturas** aproximadamente. Para o correcto funcionamento, é recomendável mudar as baterias de ano em ano.
* Dispõe de um **código de utente** para a abertura normal, e um outro código para a **ABERTURA DE EMERGÊNCIA**.
* Dispõe de uma **CHAVE DE EMERGÊNCIA**.
* Conexão para alimentação externa a qual permite a abertura no caso de esgotamento das baterias.
* Programação de retardo no código de utente de 0 a 99 minutos.
* Não tire o **adesivo de identificação** que indica o número da sua caixa, devido a ser imprescindível para poder solicitar aberturas de emergência, peças de reposição, etc...
* ***Antes** de começar a utilizar o produto **leia com atenção as instruções e a garantia***.

2. PRIMERA UTILIZAÇÃO

2.1. Caso a caixa esteja fechada, abra-a com a chave de emergência que há no **envelope** adjunto (apartado 5).
2.2. Se a caixa tiver qualquer impedimento (cartão, celofane, etc.) na parte dos ferrolhos, tire-o.
2.3. A seguir coloque as quatro baterias (caso ainda não estejam colocadas) no compartimento interior da porta, segundo as instruções para a mudanza de baterias (apartado 7)
2.4. Abra e feche a caixa várias vezes (apartado 3).
2.5. Mude o código de utente (apartado 4).
IMPORTANTE! Realize **todas** as comprovações com a **porta aberta**, antes de fechar a caixa.

3. INSTRUÇÕES DE ABERTURA/FECHE

Introduça a chave (modelos com chave) e proceda da seguinte maneira:
3.1. Marcar os números da combinação. As caixas vêm da fábrica com a combinação **1 2 3 4 5 6** Cada vez que carregue nas teclas ouvirá um "beep" e acenderá a luz vermelha. Caso não carregue em nenhuma tecla durante 7 segundos, o sistema desactivar-se-á; nesse caso deve começar novamente.
3.2. Se a combinação for correcta, acenderá a luz verde; caso você dispõe de 5 segundos para virar a chave (abertura automática nos cofres com motor), entretanto luz permanece acesa. Se se desligar o sinal, volte ao apartado 5.1.
3.3. Para fechar, vire a chave. Nos modelos com motor, feche a porta e marque a combinação. Para cofres com motor, em caso dos fechos encotrarem algúm obstáculo, ouvirá 3 beep acende-se uma luz vermelha e a porta abrirá.
Exemplo de abertura e/ou fecho: **1 2 3 4 5 6**
IMPORTANTE! Nunca deixe a chave inserida no cofre.

4. PROGRAMCIÓN / CAMBIO DE COMBINACIONES

A.Código de utente: Todas as caixas vêm da fábrica com o mesmo código de utente. **Para a sua segurança, não se esqueça de o mudar.**
A.1. Abrir a caixa com o código de utente actual (apartado 3).
A.2. Carregar na tecla **" #/Reset"**. Acenderá a luz vérmela, e ouvirá o som de programação.
A.3. Introduzir o **actual código de utilização** (de fábrica 1 2 3 4 5 6) com cada pulsação ouvirá um "beep" curto e acenderá uma luz vermelha. Se o código for o correcto, soará o toque de programação.
A.4. Introduzir **o novo código** de 2 a 15 dígitos, seguido da tecla "**C**". Ouvirá o som de programação.
A.5. Inroduzir novamente o **novo código** para o confirmar. Se for correcto ouvirá o som de programação e acenderá a luz verde o qual indica que já pode fechar a sua caixa (nos modelos com motor, o fecho efectua-se automáticamente). Se não for correcto ouvirá o som de erro e portanto deve voltar ao apartado A.2.
A.6. Realize no mínimo três comprovações com a porta aberta, segundo as instruções de abertura, para ter a certeza que a sua nova combinação é correcta.
Exemplo de programação:

A.1.	1 2 3 4 5 6	abrir com o código de utente actual).
A.2.	#/Reset	(carregar na tecla "#")
A.3.	1 2 3 4 5 6	(código actuial)
A.4.	9 7 6 1 0 8 0 8 8 C	(código novo + tecla "C")
A.5.	9 7 6 1 0 8 0 8 8	(repetir o novo código)

B.Código de emergência: Cada uma das caixas vêm da fábrica com um código de emergência **exclusivo**. É recomendável **não o mudar**, mas se quiser mudá-lo, seja rigoroso na seguinte sequência:
B.1. Abra a porta com o código de emergência (apartado 5 e o envelope que se junta).
B.2. Carregar na tecla **"#/Reset"**; acende-se uma luz vermelha e ouvirá o som de programação.
B.3. Introduzir o **código de emergência actual**, com cada pulsação acende-se uma luz vermelha e soará um beep curto. Se o código for o correcto soará o toque de programação.
B.4. Carregar na tecla "**2**".
B.5. Carregar na tecla **"#/Reset"**, acende-se a luz vermelha e ouvirá dois apitos curtos.
B.6. Introduzir o **novo código** (de 2 a 15 dígitos) seguido de tecla "**C**". Ouvirá o som de programação.

B.7. Introduzir novamente o **código novo** para o confirmar. Se for correcto ouvirá o som de programação e acendese a luz verde o qual indica que já pode fechar a sua caixa. Se não for correcto ouvirá o som de erro portanto deve voltar ao apartado B.2.
B.8. Realize no mínimo **três comprobações** com a porta aberta, segundo as instruções de abertura, para ter a certeza que a sua nova combinação é correcta.

Exemplo de programação do código de emergência:

B.1.	8 7 6 5 4 3 2 1	(abrir com o código de emergência actual)
B.2.	#/Reset	(carregar na tecla "#/Reset")
B.3.	8 7 6 5 4 3 2 1	(código actual)
B.4.	2	(carregar na tecla nº "2")
B.5.	#/Reset	(carregar na tecla "#/Reset")
B.6.	9 7 6 1 0 8 3 0 9 C	(novo código de emergência + C)
B.7.	9 7 6 1 0 8 3 0 9	(repetir o novo código de emergência)

ATENÇÃO!: Se não realizar os passos B.4 e B.5. sempre modifica o código de utente.
NOTA: É recomendável programar sempre com números facéis para se lembrar, por exemplo números de telefone de amigos, datas de nascimento, matrículas em vehículos, etc.,e sobre tudo ... não confíe na memória e escreva a nova combinação num lugar secreto.

5. ABERTURA DE EMERGÊNCIA

Com a caixa, vem adjunto um envelope que contem:
5.1.**Uma chave mecânica de emergência**, para poder abrir a caixa nos casos seguintes: anomalia electrónica, baterias esgotadas, esquecimento da combinação programada, etc.
a) Modelos com chave: Introduça a chave de emergência na fechadura, vire e puxe a porta.
b) Modelos com motor: O orifício de entrada de chave de emergência encontra-se debaixo do logotivo "BTV". Levante-o aproveitando a sua cavidade na parte direita e gire o de cima para baixo. Ao acciona-lo verá o orifício de entrada de chave de emergência. Introduza a chave, efectue um movimento lento da mesma e retire-a da porta.
5.2 Um código de emergência, para abrir a caixa no caso de esquecer o seu código secreto de utente.
Para abrir com este código de emergência, introduça o número do mesmo jeito que introduz o seu código secreto. Para a sua segurança, **este código não deve ser mudado**. Se precisa de o mudar faça o indicado no apartado 4.B.
MUITO IMPORTANTE: Recebeu um envelope com a chave e /ou código de emergência **para a sua caixa**. Não guarde nunca este envelope e os seus componentes dentro da caixa-forte.
5.3. Conexão de alimentação exterior para realizar aberturas de emergência caso as baterias estejam esgotadas. Para isto, coloque uma bateria alcalina de 9V (tipo 6F-22S) no lugar indicado no teclado, respeitando a polaridade indicada. A seguir, e mantendo a bateria nesse ponto, introduça o seu código e realize a abertura com normalidade. Depois de abrir a caixa, mude todas as baterias por quatro baterias novas.

6. PROGRAMAÇÃO DO RETARDO DE ABERTURA

Esta função activa um retardo que bloqueia a abertura da caixa durante 1 a 99 minutos desde o momento que tecleie o código de utente. Durante o tempo que dura o retardamento, acende-se uma luz vermelha e não se pode abrir o cofre. Ao passar o tempo estabelecido, o sistema desbloqueia os fechos, emite um beep curto e permite a abertura do cofre durante 5 segundos
Para activar ou desactivar esta função, **a porta tem que estar aberta**.
a) Para **activar** esta função:
1. Marcar a combinação **"C 1 0 0"**, nesse momento ouvirá o apito de programação e acenderá a luz vermelha.
2. Digite o **número de minutos** (de **01 a 99**) que deseje para o atraso (2 dígitos); o apito de programação volta a ser ouvido.
3. Modelos com chave, introduzir novamente o número de minutos de atraso para o confirmar

Ejemplo de programação de um atraso de 3 minutos:

1.	C 1 0 0	(Marcar a combinação **"C 1 0 0"**)
2.	0 3	(número de minutos do atraso: 3)
3.	0 3	(modelos com chave, introducir novamente o número de minutos de atraso: 3)

b) Para **desactivar** esta função: simplesmente debe programar novamente o atraso com um tempo **de 0 minutos**. A sequencia será:

1	C 1 0 0	(Marcar a combinação **"C 1 0 0"**)
2	0 0	(número de minutos de atraso: 0)
3	0 0	(modelos com chave, introducir novamente o número de minutos de atraso: 0)

7. OBSERVAÇÕES

* **Código errado**: se o código que está a marcar não for o programado , ouvirá um apito especial indicando que o código não é o correcto. Volte ao ponto número 1 das instruções de abertura.
* **Bloqueio**: O sistema de bloqueio automático proporciona uma segurança adicional contra roubos, por facto de ao introduzir mais de 10 vezes consecutivas uma combinação errada, a caixa fica bloqueada durante 5 minutos. Nesse tempo, a luz vermelha permanecerá e não é possível abrir a caixa. Quando finalizar esse tempo, pode abrir a caixa seguindo o procedimento habitual.
* **Baterias fracas**: O sistema detecta que o nível das baterias começa a ser fraco, e portanto é o momento para mudar as quatro baterias, embora a caixa ainda permita realizar para aí 100 aberturas. Reconhecerá esta indicação pelos sons largos que o cofre emite, ao premir qualquer tecla, acompanhados de uma luz vermelha intermitente.
* **Mudanza das baterias**: O acesso ao porta-baterias é do interior da caixa, no verso da porta. O porta-baterias fica em baixo da tampa. Abra a tampa. Já aberta, mude as QUATRO baterias (não deixe nenhuma bateria antiga). Feche a tampa novamente e verifique o funcionamento correcto antes de fechar.